Die chemischen Laboratorien in Deutschland vor 40 Jahren.

(Scheerer's Journal der Chemie 4. Band. S. 675.)

In Leipzig und Wittenberg sollen, zufolge des Befehls Sr. Kurfürstlichen Durchlaucht zu Sachsen, chemische Laboratorien angelegt werden.

Der Redakteur bemerkt hierzu:

Also fängt man doch nach und nach auch in Deutschland an, es einzusehen, dafs es nicht hinlänglich ist, chemische Lehrstellen allein anzuordnen! Was möchte wohl Jemand, der die vielen öffentlichen Laboratorien in Frankreich, die blofs für den öffentlichen Unterricht bestimmt sind, gesehen hat, dazu sagen, dafs man in Deutschland öffentliche Professoren der Chemie *ohne Laboratorien* anstellt.

In einer Anmerkung zu dem Inhaltsverzeichnifs (S. 8.) sagt der Herausgeber: „„Sonderbar genug, dafs man von „„der Erfüllung dieses von Chursachsens aufgeklärten Für„„sten so trefflichen Wunsches auch nichts weiter erfährt““

Erst jetzt, unter der Regierung eines tiefern Kenners und erlauchtesten Beschützers und Beförderers der Naturwissenschaften scheint diesem so lange erkannten Bedürfnisse abgeholfen zu werden; nach Zeitungsnachrichten werden in Leipzig zwei neue Laboratorien, ein pharmaceutisches und ein analytisches technisches eingerichtet.

Giessen, gedruckt bei *Carl Lichtenberger.*

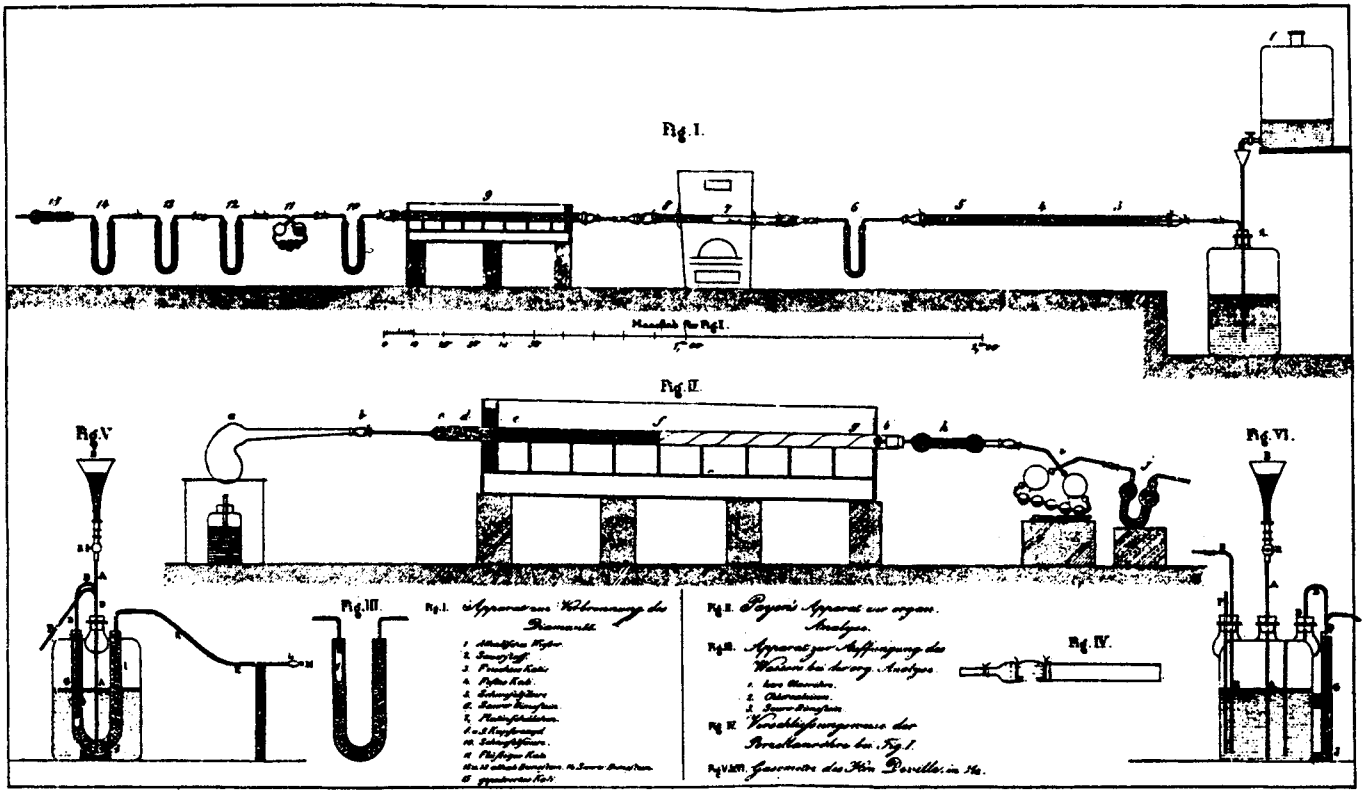
Fig. I.
Fig. II.
Fig. III.
Fig. IV.
Fig. V.
Fig. VI.

Fig. I.

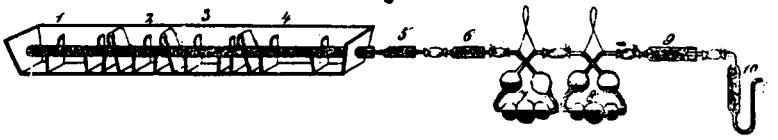

Fig. II.

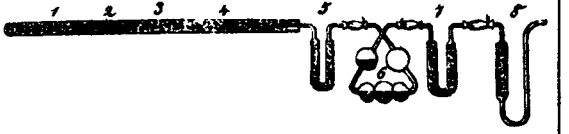

Fig. III.

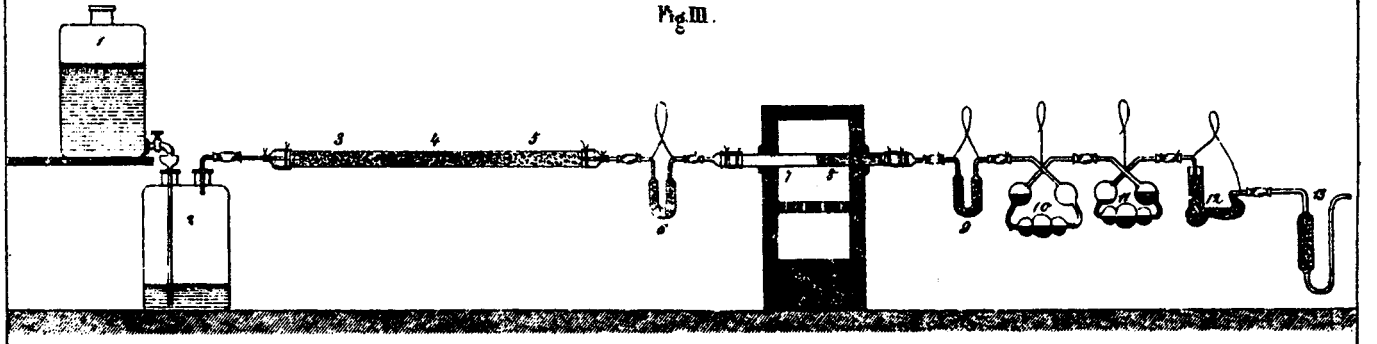

Fig. I. *Apparat zur Verbrennung des Graphits u. zur organ. Analyse.*

1. Chlorsaur. Kali u. Kupferoxyd
2. Kupferoxyd.
3. Substanz.
4. Kupferoxyd.
5. Chlorcalcium.
6. Schwefelsäure.
7. 1ter Kaliapparat von Liebig
8. 2ter do
9. Pfropf. Asbest
10. Aspirator mit Kali

Fig. II. *Apparat zur organischen Analyse*

1. Kupferoxyd und chlorsaur. Kali
2. Oxyd.
3. Substanz mit Oxyd gemengt
4. Oxyd
5. Chlorcalcium und Schwefelsäure.
6. Apparat von Liebig
7. Alkalischer Bimsstein und trockenes Kali.
8. Aspirator mit Kali.

Fig. III. *Apparat zur Verbrennung des Graphits und Diamants.*

1. Alkalische Lösung v. Kali
2. Sauerstoff.
3. Alkalischer Bimsstein
4. Kali in Stücken.
5. Schwefelsäure.
6. Saurer Bimsstein.
7. Platinschalchen.
8. Oxydirte Kupferfeile
9. Saurer Bimsstein.
10. Liebigscher Apparat

11. 1ter Liebigscher Apparat.
12. Alkalischer Bimsstein und festes Aetzkali
13. Aspirator mit Kali.